



BOSCH

Portable camera installation tool

NPD-3001-WAP

User Guide

fr

français

Table des matières

| | | |
|----------|------------------------------------|-----------|
| 1 | Sécurité | 4 |
| 1.1 | Consignes de sécurité | 4 |
| 1.2 | Consignes de sécurité importantes | 4 |
| 1.3 | Sécurité des données | 5 |
| 1.4 | Avis importants | 5 |
| 1.5 | Avis Bosch | 6 |
| 2 | Introduction | 7 |
| 3 | Présentation du système | 8 |
| 3.1 | Voyants et connecteurs | 8 |
| 3.2 | Composants | 8 |
| 4 | Fonctionnement | 9 |
| 4.1 | Configuration | 9 |
| 4.2 | Application Project Assistant | 10 |
| 4.3 | Mise en route | 10 |
| 4.4 | Entretien de la batterie | 11 |
| 5 | Mise hors service | 12 |
| 6 | Caractéristiques techniques | 13 |

1 Sécurité

Lisez et suivez l'ensemble des consignes de sécurité ci-après et conservez-les pour référence. Respectez tous les avertissements avant d'utiliser le dispositif.

1.1 Consignes de sécurité

Dans ce manuel, les notations et symboles suivants attirent l'attention du lecteur sur des situations particulières :

**Danger!**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraîne la mort ou des blessures graves.

**Avertissement!**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**Attention!**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

**Remarque!**

Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages pour l'équipement ou l'environnement, ainsi qu'une perte de données.

1.2 Consignes de sécurité importantes

**Avertissement!**

Risque d'explosion ou de brûlures

Ce dispositif inclut une batterie au lithium ion. Pour éviter tout risque d'incendie ou de brûlures, n'essayez pas d'ouvrir, de démonter ou de réparer la batterie. Évitez d'écraser, de percer, de court-circuiter des contacts externes ou de jeter dans un feu ou de l'eau. Utilisez uniquement le dispositif à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. Recyclez ou mettez correctement au rebut.

**Avertissement!**

Avertissement relatif au transport aérien

Respectez réglementation en matière de bagages de transport aérien en vigueur pour les batteries au lithium-ion.

Nettoyage – Coupez l'alimentation de l'appareil avant le nettoyage. En règle générale, un chiffon sec suffit au nettoyage, mais vous pouvez également utiliser un chiffon humide non pelucheux. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou en aérosol.

Eau - N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un point d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo ou d'un évier, dans une buanderie, une cave humide ou près d'une piscine, dans une installation extérieure ou dans toute autre zone exposée à l'humidité. Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Infiltration de liquide ou introduction d'objets – N'introduisez aucun objet dans les orifices du dispositif. Ces objets risqueraient d'entrer en contact avec des points de tension dangereuse, de court-circuiter certains composants et de provoquer un incendie ou une électrocution. Évitez de renverser des substances liquides sur le dispositif ou à l'intérieur de celui-ci. Ne placez pas d'objets remplis de liquides, tels que des vases ou des verres, sur le dispositif.

Protection du cordon d'alimentation et de la fiche - Disposez le cordon d'alimentation de manière à ne pas marcher dessus ou à ne pas le coincer, notamment au niveau des prises, et au niveau de la sortie de l'appareil.

Bloc d'alimentation - Ce dispositif est alimenté par une batterie au lithium ion. Pour charger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni avec le cordon d'alimentation approprié.

Réparation - N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil. Toute opération de réparation doit être confiée à un réparateur qualifié.

L'ouverture et le retrait des capots présentent un risque d'électrocution et d'autres dangers.

Dégâts nécessitant réparation – Débranchez l'appareil de la prise de courant et confiez la réparation à un réparateur qualifié si l'appareil a subi des dommages tels que :

- détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation ;
- liquid infiltration de liquide dans le dispositif ;
- introduction d'objets dans le dispositif ;
- l'appareil est tombé, ou bien son boîtier ou l'armoire dans laquelle il se trouve ont été endommagés ;
- modification au niveau des performances du dispositif ;
- le dispositif ne fonctionne pas normalement, malgré l'observation des consignes d'utilisation

Pièces de rechange - Ce dispositif contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur. L'utilisation de pièces non homologuées présente un risque d'incendie, d'électrocution et d'autres dangers.

Accessoires - Utilisez uniquement les accessoires qui ont été recommandés par le fabricant ou qui sont fournis avec le dispositif. Toute modification apportée au produit, non expressément approuvée par Bosch, est susceptible d'entraîner la révocation de la garantie utilisateur et de l'autorisation d'utilisation.

1.3 Sécurité des données

Ce dispositif a été testé avec les caméras IP Bosch et l'application Project Assistant de Bosch. Performances et fonctionnalités dans d'autres configurations ne peuvent pas être garanties.



Remarque!

Ce dispositif contient un point d'accès radio. Modifiez son mot de passe par défaut pendant la configuration initiale pour optimiser la sécurité des données.

1.4 Avis importants

Déclaration FCC (États-Unis)

1. Ce dispositif est conforme aux exigences imposées par la section 15 du règlement de la Commission fédérale des communications des États-Unis (FCC). Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
 - Ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
 - Ce dispositif doit supporter toutes les interférences reçues, dont les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement imprévu.

2. Toute modification apportée au produit, non expressément approuvée par la partie responsable de l'appareil, est susceptible d'entraîner la révocation du droit d'utilisation de l'appareil.

Remarque : Les tests réalisés sur cet appareil ont permis de conclure qu'il a les limites d'un dispositif numérique de Classe B, conformément à la section 15 du règlement de la Commission fédérale des communications des États-Unis (FCC). Ces limites sont conçues pour fournir un rempart raisonnable contre de possibles interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie de fréquences radio et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles au niveau des communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet appareil produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, mises en évidence en l'éteignant et en le rallumant, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de corriger cette interférence grâce à une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Modifier l'orientation ou l'emplacement de l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien qualifié en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Doc EC simplifiée (Union européenne)

Par la présente, Bosch déclare que l'équipement radio type NPD-3001-WAP est conforme à la Directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de l'Union européenne de conformité est disponible à l'adresse suivante : **www.boschsecurity.com / (Catalogue produit) / (Région) / (Pays) / (Recherche réf produit.)**.

Engagement environnemental - Forte d'un engagement inébranlable en faveur de l'environnement, la société Bosch a conçu cette unité de sorte qu'elle respecte au mieux l'environnement.

1.5

Avis Bosch

Ce manuel a été compilé avec toute l'attention nécessaire ; toutes les informations qu'il contient ont fait l'objet de vérifications minutieuses. Le texte est correct au moment de l'impression. Toutefois, il est possible que le contenu soit modifié sans préavis. Bosch Security Systems ne saurait être tenu responsable d'un quelconque dommage résultant directement ou indirectement de défauts, de manques ou de divergences entre le manuel et le produit décrit.

Copyright

Le présent manuel est la propriété intellectuelle de Bosch Security Systems. Il est protégé par des droits d'auteur (propriété intellectuelle).

Tous droits réservés.

Marques commerciales

Tous les noms de produits matériels et logiciels utilisés dans ce document sont susceptibles d'être des marques déposées et doivent être traités comme tels.

Pour en savoir plus

Pour plus d'informations et de détails sur les logiciels, le téléchargement et la documentation, visitez le site www.boschsecurity.com et affichez la page produit respective.

2 Introduction

Outil mobile pour l'installation de caméras permet à l'utilisateur d'installer, de configurer, de mettre au point et d'aligner le champ de vision des caméras IP avec une liaison sans fil à son dispositif mobile.

En association avec l'application Project Assistant de Bosch, il constitue le complément idéal pour n'importe quel installateur de caméra IP et assure une livraison de projet simple et rapide.

3 Présentation du système

Ce dispositif comporte deux éléments principaux, le routeur sans fil et le dispositif PoE. Les deux sont déjà connectés à l'intérieur du sachet via le câble d'alimentation et le câble LAN.

Ne retirez pas le dispositif du sachet.

Cet appareil ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.

Il fonctionne en tant qu'injecteur PoE+ alimenté par batterie avec une liaison réseau sans fil, conçue pour permettre la mise en service simple et efficace de la caméra IP, en association avec un smartphone ou une tablette.

Ce dispositif a été testé avec les caméras IP Bosch et l'application Project Assistant de Bosch. Performances et fonctionnalités dans d'autres configurations ne peuvent pas être garanties.

3.1 Voyants et connecteurs

Ce dispositif est pourvu des voyants et connecteurs suivants :

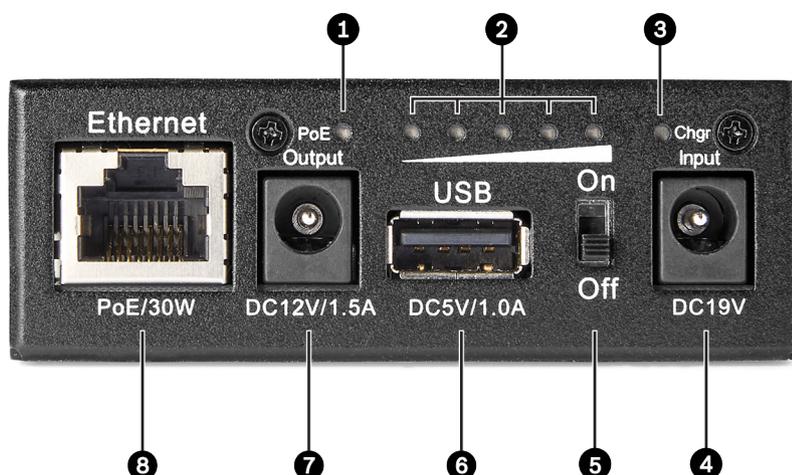


Figure 3.1: Voyants et connecteurs

| | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Voyant d'alimentation PoE | 2 | Voyants du niveau de batterie |
| 3 | Voyant de charge de la batterie | 4 | Connecteur d'alimentation |
| 5 | Commutateur marche/arrêt | 6 | Connecteur d'alimentation USB |
| 7 | Connecteur de sortie CC | 8 | Connecteur RJ-45 avec PoE+ |

3.2 Composants

Pièces fournies

- 1 Outil d'installation de caméra portable 30 W.
- 1 Alimentation.
- 1 1 cordon d'alimentation 120 V.
- 1 1 cordon d'alimentation 230 V.
- 1 Câble d'alimentation 12 V CC.
- 1 Guide d'installation rapide.
- 1 Brochure des messages de sécurité.
- 1 Accessoire portable - Lanière pour sac.

4 Fonctionnement



Avertissement!

Risque d'explosion ou de brûlures

Ce dispositif inclut une batterie au lithium ion. Pour éviter tout risque d'incendie ou de brûlures, n'essayez pas d'ouvrir, de démonter ou de réparer la batterie. Évitez d'écraser, de percer, de court-circuiter des contacts externes ou de jeter dans un feu ou de l'eau. Utilisez uniquement le dispositif à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. Recyclez ou mettez correctement au rebut.

Eau - N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un point d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo ou d'un évier, dans une buanderie, une cave humide ou près d'une piscine, dans une installation extérieure ou dans toute autre zone exposée à l'humidité. Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

4.1 Configuration

Modification des mots de passe par défaut

Ce dispositif contient un point d'accès radio. Modifiez son mot de passe par défaut pendant la configuration initiale pour optimiser la sécurité des données.

1. Connectez un ordinateur portable ou un appareil mobile au routeur sans fil SSID : Bosch_Installation_Tool suivi du numéro de série correspondant.
2. Insérez le mot de passe par défaut : 00000000.
3. Ouvrez un navigateur Internet et saisissez l'adresse IP 192.168.1.1 pour vous connecter.
4. Connectez-vous à la page Web du routeur avec les références par défaut - admin/admin.

Pour modifier le mot de passe par défaut du routeur sans fil :

1. Cliquez sur Home.
 2. Cliquez sur Advanced set up.
 3. Cliquez sur Wireless.
 4. Cliquez sur Security.
 5. Insérez le nouveau mot de passe dans le champ Pre-shared Key .
 6. Cliquez sur Apply.
- ✓ Le routeur redémarre. Rebranchez le routeur en utilisant le nouveau mot de passe.

Pour modifier la clé WPA2 par défaut du réseau sans fil :

1. Cliquez sur Home.
 2. Cliquez sur Advanced set up.
 3. Cliquez sur System Management.
 4. Cliquez sur Change Password.
 5. Insérez le nouveau mot de passe dans le champ New Password .
 6. Insérez le même mot de passe dans le champ Confirmed Password pour confirmer.
 7. Cliquez sur Apply.
- ✓ Le routeur redémarre. Rebranchez le routeur en utilisant le nouveau mot de passe.

Modification de la plage d'adresses IP

Avant d'utiliser le dispositif, assurez-vous qu'il est dans la même plage d'adresses IP que les caméras afin d'y accéder. Ainsi, la configuration des caméras est possible, même après l'affectation d'une adresse IP.

La plage d'adresses IP par défaut du routeur WLAN est 192.168.1.1.

Pour modifier la plage d'adresses IP :

1. Connectez-vous à la page Web du routeur.
2. Cliquez sur Home.
3. Cliquez sur Advanced set up.
4. Cliquez sur IP Config.
5. Cliquez sur LAN.
6. Insérez la nouvelle plage d'adresses IP dans le champ DHCP Client Range .
7. Cliquez sur Apply.



Remarque!

La fonction DHCP est activée par défaut pour ce dispositif.

Ne branchez pas le dispositif au réseau tant que la fonction DHCP est utilisée pour éviter des conflits ou des problèmes de réseau.

4.2

Application Project Assistant

Pour pouvoir utiliser ce dispositif avec l'application Project Assistant de Bosch, vous devez télécharger l'application à partir du magasin de téléchargement de Bosch, de Google Play ou d'Apple Store.

Vous pouvez accéder à l'application de différentes façons :

- Scannez le code QR à partir du Guide d'installation rapide.
- Depuis le site www.boschsecurity.com, sélectionnez Support > Apps and Tools > Online Apps - Video > Bosch Project Assistant app. Sélectionnez le système d'exploitation approprié, puis cliquez sur le bouton approprié pour télécharger et installer l'application.
- Depuis Google Play Store (play.google.com), recherchez Bosch Project Assistant. Sélectionnez l'application dans la liste. Cliquez sur le bouton Install.
- Depuis Apple Store (itunes.apple.com), recherchez Bosch Project Assistant. Sélectionnez l'application dans la liste. Cliquez sur le bouton approprié pour télécharger et installer l'application.

4.3

Mise en route

Mise en route

1. Connectez la caméra IP à la sortie PoE du dispositif.
2. Activez le commutateur marche/arrêt. Le dispositif affecte automatiquement une adresse IP à la caméra IP.

Si la caméra IP est alimentée en courant continu :

1. Branchez le câble d'alimentation sur la sortie CC du dispositif.
2. Activez la fonction sans fil de votre périphérique appareil mobile.
3. Connectez-vous au réseau de l'outil d'installation de la caméra portable. SSID : Bosch_Installation_Tool.
4. Saisissez le mot de passe réseau.
5. Sur votre appareil mobile, lancez l'application Bosch Project Assistant.
6. Choisissez Project Assistant.

Dispositifs iOS

Pour les dispositifs iOS, désactivez le **Déconnexion auto** si la connexion est défectueuse.

4.4 Entretien de la batterie

**Remarque!**

Chargement du dispositif avant la première utilisation

1. Conservez la capacité de la batterie entre 1 et 4 LED lorsqu'elle est en cours d'utilisation.
2. Si le dispositif n'est pas utilisé, la batterie perd en capacité.
Afin de minimiser les dommages, stockez le dispositif lorsque la capacité de la batterie est comprise entre 40 % et 50 % (entre 2 et 3 LED) et non lorsqu'elle est vide ou pleine.
3. Stockez le dispositif à une température comprise entre 0 °C et 25 °C.
Si le dispositif est stocké à des températures inférieures ou supérieures à celles l'intervalle recommandé, la batterie perd en capacité.

5 Mise hors service



Mise au rebut

Votre produit Bosch a été conçu et fabriqué à partir de matériaux et composants haute qualité qui peuvent être réutilisés.

Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques en fin de vie doivent être mis au rebut séparément du reste des ordures ménagères.

Dans l'Union européenne, des services de collecte séparés sont déjà en place pour les produits électriques et électroniques. Veuillez mettre au rebut ces dispositifs au centre de collecte ou de recyclage local.

6 Caractéristiques techniques

| Connexions utilisateur | |
|---|--|
| Connecteurs | RJ-45 blindé |
| | Câble d'alimentation CC |
| Caractéristiques électriques | |
| Entrée | CC 19 V / 3,16 A |
| Sortie | PoE + max. 25,5 W 12 V CC 1,5 A USB 5 V / 1 A |
| Caractéristiques environnementales | |
| Température de fonctionnement | 0 °C à + 40 °C (+32 °F à +104 °F) |
| Température de stockage | 0 °C à +25 °C |
| Température de chargement | +10 °C à +40 °C |
| Humidité de fonctionnement | 85% |
| Humidité de stockage | Moins de 70 % HR |
| Conception | |
| Dimension (l x H x L) | 76,2 x 25,4 x 156 mm |
| Poids | 550 g |
| Réseau | |
| Port PoE+ | IEEE802.3AT, 1 connexion |
| WLAN | IEEE802.11 |
| Fréquence | Mode IEEE 802.11b : 17,97 dBm Mode IEEE 802.11g : 20,67 dBm Mode IEEE 802.11g HT20MHz : 20,68 dBm Mode IEEE 802.11n HT20MHz : 20,95 dBm |
| Divers | |
| Indicateurs | Témoin de charge - En charge : rouge Plein : vert |
| | Voyant d'alimentation - Bleu (100 %, 80 %, 60 %, 40 %, 20 %) |
| | Voyant d'alimentation PoE - Activé : vert |
| Type de batterie | 18650 (2950 mA), 4 pcs |

| Certifications et homologations | |
|--|--|
| CEM | Conforme aux réglementations FCC section 15 et CE, y compris les normes EN 55032 Classe B (émissions), EN 55024 (immunité) |
| Conformité aux réglementations | Conforme RoHS, conforme DEEE, CE |



Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2018